

Série W
WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Distribution d'énergie**

Optez pour une distribution électrique sécurisée et efficace à tous les consommateurs de courant avec nos blocs de jonction de passage Série W et nos blocs WPD optimisés de distribution à phase.

Informations générales de commande

Type	WPD 103 2X70/2X50 GN
Référence	1561790000
Version	Série W, Bloc répartiteur, Section nominale: Raccordement vissé, Rail/plaque de montage
GTIN (EAN)	4050118366587
Cdt.	3 pièce(s)

Série W
WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	32,8 mm	Largeur (pouces)	1,291 inch
Hauteur	63 mm	Hauteur (pouces)	2,48 inch
Profondeur	53,3 mm	Profondeur (pouces)	2,098 inch
Poids net	171 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Rail/plaque de montage
Type de montage	monté	avec ergots d'encliquetage	Oui
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version		Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	4 Nm (25 mm²) / 8 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²) / 18 Nm (70 mm²)
	Raccordement vissé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10 Nm (70 mm²) / 6 Nm (50 mm²)	Nombre d'étages	1
Nombre de polarités	1	Nombre de potentiels par étage	1
Nombre de points de contact par étage	2	Raccordement PE	Non
Étages internes pontés	Oui	Fonction PE	Non
Fonction N	Non		
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Tension nominale	1 000 V	Tension nominale AC	1 000 V AC
Tension nominale DC	1 000 V DC	Courant nominal	300 A
Courant avec conducteur max.	300 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus) E60693

Raccordement (raccordement nominal)

Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------	----------------------	--------------------

Date de création 29 mai 2019 00:09:28 CEST

Série W
WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Classifications**

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1001_20160420_014_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

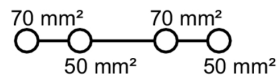
Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Technical data

Inputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length

Outputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	6...50mm ²		4...35mm ²	
	10Nm		6Nm	
	M 10		M 8	
	25mm		20mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1		1	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	10...70mm ²		6...50mm ²	
	6...50mm ²		4...35mm ²	
	10Nm		6Nm	
			M 8	
	25mm		20mm	

1

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm; 50 mm² = 10.0 Nm; 70 mm² = 18.0 Nm